



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Peltoheidot ja suonpohjat metsittämällä hiilinieluiksi -hanke

Suomen metsäkeskus ja Luonnonvarakeskus

1.9.2019-31.12.2020





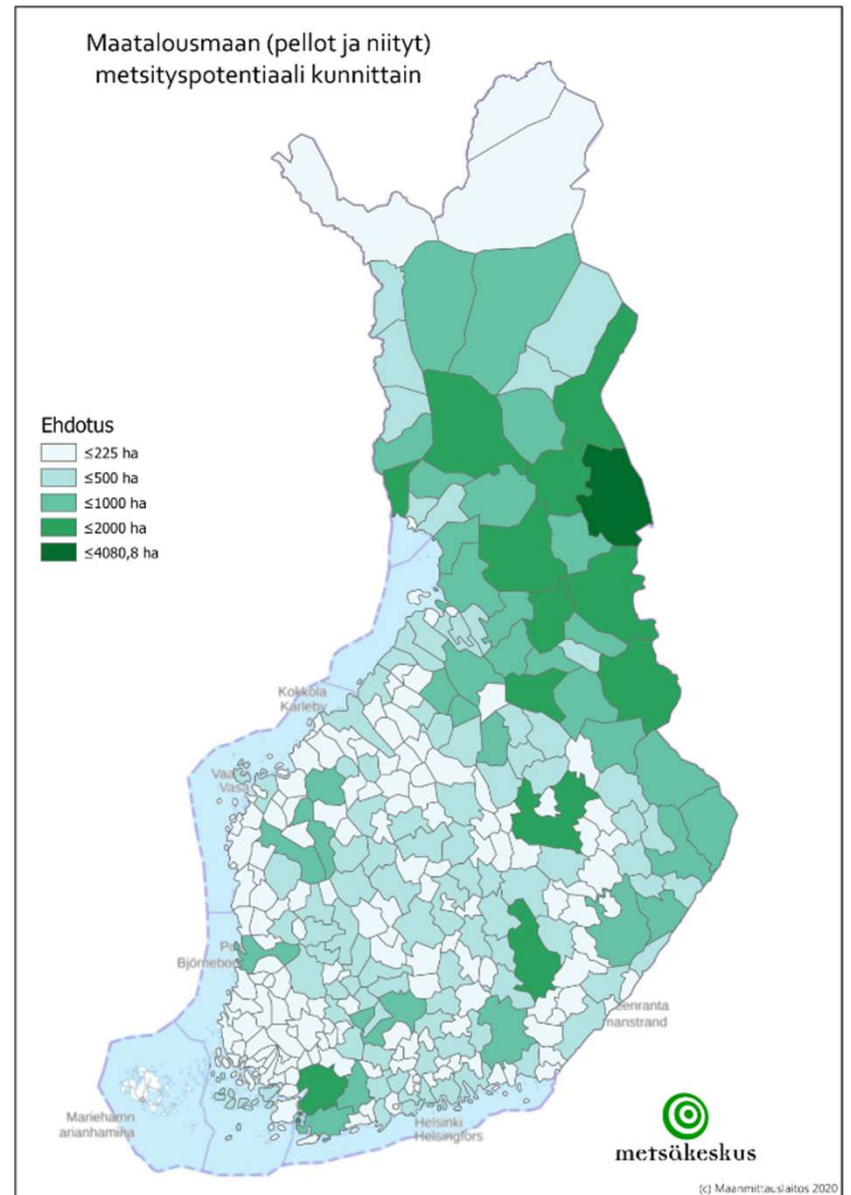
Paikkatietoa hyödyntävien menetelmien ja työkalujen kehittäminen potentiaalisten metsityskohteiden etsimiseen 1/2

- Paikkatietotyöryhmän (Metsäkeskus, ELY, Ruokavirasto, Luke) kanssa aineistojen ja kriteerien pohdinta
- Yhteistyötä tehty kriteerien määrittelyissä myös Tapio Oy:n toteuttaman ja Maa- ja metsätalousministeriön tilaaman Metsitys kestävästi – hankkeen kanssa
 - › Pinta-ala vähintään 0,5 ha
 - › Rajoittavat tekijät: maataloustukien piirissä, perinnebiotooppi, taajama, merenrantaniitty, suojelualue, rakennettu kulttuuriympäristö, metsämaaksi muuttunut, kemera-tuella jo metsitetty
- Tehtyjen määrittelyjen jälkeen tulee käyttää vielä tapauskohtaista harkintaa maastossa (esim. perinnebiotooppitilanne ja maisema-arvot) kohteen soveltuvuudesta metsitykseen
- Paikkatietoanalyysin teki Metsäkeskuksen paikkatietoasiantuntija Jyrki Lehtinen



Paikkatietoa hyödyntävien menetelmien ja työkalujen kehittäminen potentiaalisten metsityskohteiden etsimiseen 2/2

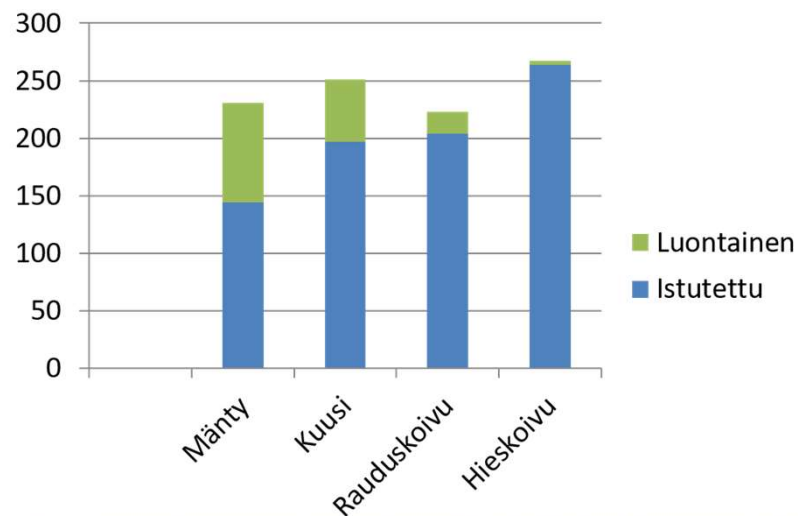
- Valmiina valtakunnallisen tason laskelmat ja maastotarkastukset sekä turvesuonpohjien että peltoheittojen osalta ja näistä tehdyt kuntakartat
 - › Peltoheittojen potentiaaliset metsityskohteet 90 000 ha
 - › Turvesuonpohjien potentiaaliset metsityskohteet 10 000 ha





Metsityskohteita esittelevä karttasovellus

- Ensimmäiset metsityksen havaintokohteet on käyty katsomassa ja osasta mitattu puustotiedot
- Tarvittavien kohteiden etsiminen ja tietojen hankinta on käynnissä
- Maatalousmaan esimerkkikohteita tulee 20 kappaletta ja turvesuonpohjien 4-5 kappaletta, joista osa mitataan yksinpuin ja osa kevyemmin



Anjalankoskella 30 vuotta sitten metsitettyjen peltojen puuston tilavuus m³/ha puulajeittain





Muuta

- Metsityksen hiilikompensaatiomallin laskelmat ovat valmiina, mutta ei ole vielä julkaisuvalmiina
- Peltoheittojen metsityksestä kertovien videoiden käsikirjoitus ja videomateriaalin kuvaaminen on aloitettu
- Suunnitteilla verkkovalmennus peltoheittojen metsityksestä
- Lisäksi hyödynnetään ja levitetään Fenix – Suonpohjille uusi elämä –hankkeessa valmistettua suonpohjan metsityksen verkkomateriaalia
 - › [Suonpohjasta metsäksi –opas](#) ja [Suonpohjan jälkikäyttö -videot](#)
- Hankkeen tuloksia voidaan hyödyntää EU:n Green Deal – sopimuksen ja biodiversiteettistrategian sekä JTF-rahaston toimeenpanossa





Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Kiitos

ASIAKKAAT – HENKILÖSTÖ – KUMPPANIT – YHTEISKUNTA

www.metsakeskus.fi | www.metsään.fi
www.twitter.com/metsakeskus | www.facebook.com/suomenmetsakeskus

<https://www.metsakeskus.fi/peltoheitot-ja-suonpohjat-metsittamalla-hiilinieluiksi>